DLP 29-12-87207724





ISSN 0767 - 5542

Grandes cultures

BULLETIN N° 385 DU 22 DECEMBRE 1987 - ENVOI N° 25

****
* *Achetez notre brochure " résultats d'essais en Grandes Cultures".* *
*   ----------------   *
* *Ce bulletin est le dernier de l'année 1987. Pensez* *
* *à vous réabonner.* *
****

CEREALES	:	*Estimation des risques mouche grise avant l'hiver.*
POIS	:	*Les dégâts de tordeuses en 1987*

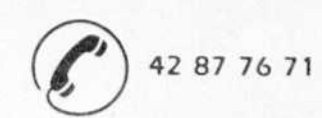
CEREALES

MOUCHE GRISE

Cet automne, nous avons prélevé des échantillons de terre dans 12 parcelles, parmi les plus susceptibles d'héberger des "oeufs"de mouches (semis tardif, précédent betterave, pomme de terre, pois), afin de les dénombrer et de quantifier les risques d'attaque avant l'hiver.
Ces"oeufs" sont en fait, le premier stade larvaire des mouches en diapause.

P37

Ministère de l'Agriculture - D.R.A.F.
Service Régional de la Protection des Végétaux
47, rue Paul Doumer 93100 Montreuil


42 87 76 71

Publication périodique CPPAP n° 536 AD
Imprimerie S.R.P.V.
Directeur Gérant : Myriam HANRION

✡ *Quels sont les résultats ?*

- L'activité de ponte des mouches a été faible au cours de l'été 1987 grâce à la forte pluviosité.

- Les pertes "d'oeufs" sont très fortes cette année : autour de 40 à 50% en 1987 contre 20% en 1986.

  Ces pertes ont de multiples causes :
  - oeufs non embryonnés
  - larves écloses
  - larves tuées par des prédateurs ou des champignons parasites.

- Des pertes en cours d'hiver diminueront encore le potentiel infectueux.

Résultats des parcelles observées :

LIEU	PRECEDENT	POTENTIEL INFECTIEUX	IMPORTANCE DU RISQUE
GAILLON (78)	Betteraves	0	Faible
ST MARTIN DE BRETHENCOURT (78)	Betteraves	0	Faible
SONCHAMP (78)	Pois	0	Faible
DENNEMONT (78)	Pois	0	Faible
VIDELLES (91)	Pois	37 700	Faible
PASSY SUR SEINE (77)	Pois	0	Faible
SAINTS (77)	Soja	178 600	Faible
PASSY SUR SEINE 77	Betteraves	0	Faible
NANTEUIL LES MEAUX77	Pois	2 679 000	Elevé
NANTEUIL LES MEAUX77	Pommes de terre	178 600	Faible
BAGNEUX SUR LOING 77	Betteraves	0	Faible
CHATEAU LANDON 77	Betteraves	200 000	Faible

Le Sud de la SEINE & MARNE , région favorable aux dégâts de mouche , semble à faible risque cette année. Seule une parcelle dans le secteur de Meaux présente des risques élevés.

✡ *Conséquences*

Un "surtraitement" en végétation ne sera pas utile dans la plupart des régions .

Dans notre prochain bulletin, nous ferons le point sur l'efficacité des traitements de rattrapage en végétation contre la mouche grise

TORDEUSE

Grâce à une collaboration des conseillers agricoles, techniciens de coopératives et agriculteurs - observateurs et avec l'aide du laboratoire d'analyses de semences de la FNAMS, nous avons pu établir l'impact de la tordeuse du pois en ILE DE FRANCE à travers l'observation du pourcentage de graines parasitées et le nombre de captures au piège sexuel.

LIEU	NOMBRE DE CAPTURES AU PIEGE SEXUEL DU 15/5 AU 15/7	% DE GRAINES PARASITEES DANS PARCELLE NON TRAITEES	
		GOUSSES DU HAUT	GOUSSES DU BAS
COFFERY (77)	0	1,3	0
NANGIS (77)	100	2,2	0
BRAY SUR SEINE (77)	3	0	0
LARCHANT (77)	0	0	0
GUIGNEVILLE (91)	121	2,3	0
BREVAL (78)	0	0	0
SONCHAMP (78)	123	0	0

Conclusions

- Les tordeuses n'ont pas déprécié plus de 2 à 3% des graines.
- Seules les gousses du haut des tiges sont touchées en raison de la coïncidence du vol de l'insecte et du stade " jeune gousse plate" des étages supérieurs.
- Les pois protéagineux destinés à l'industrie ne nécessitaient pas de traitement contre la tordeuse en 1987 (situation différente pour les pois de semences).
- Bien qu'il n'y ait pas de relation captures - dégâts , le piégeage sexuel est utile , car il permet de bien situer les pics de vols et de traiter au bon moment.

La brochure " résultats d'essais en grandes cultures " résume les résultats nationaux et régionaux des essais d'efficacités d'insecticides , fongicides ou herbicides sur céréales, maïs, colza, pois, pommes de terre, betterave, tournesol .

Elle sera , sur demande, disponible dès le 20 janvier et vous sera envoyée contre 10 timbres à 2,20 FRS.





Le Service Régional de la Protection des Végétaux vous adresse ses meilleurs voeux pour 1988.

P38